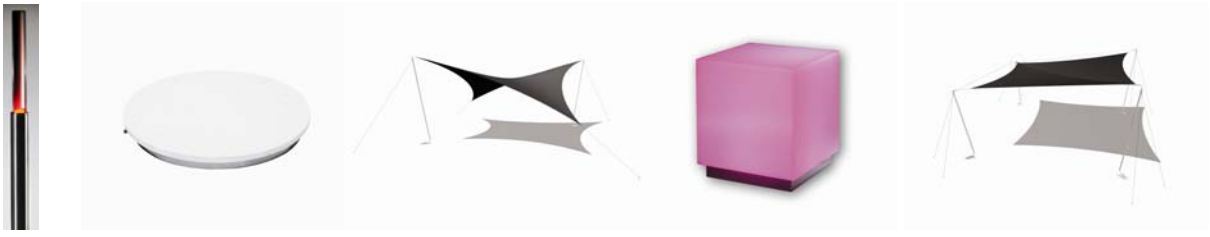
VITEO OUTDOORS

INSTRUCTION MANUALS/ BEDIENUNGSANLEITUNGEN



Directory/ Inhaltsverzeichnis:

Product/ Produkt	page/ Seite
Light Cube Mono/ English	2
Light Cube Mood/ English	3
Schema Remote Control/ English	4
Light Cube Mood Battery/ English	4
Light Stick LED/ English	7
Shower/ English	9
Light Cube Mono/ Deutsch	11
Light Cube Mood/ Deutsch	12
Schema Fernbedienung/ Deutsch	13
Light Cube Mood Akku/ Deutsch	14
Light Stick LED/ Deutsch	16
Dusche/ Deutsch	18

Light Cube Mono

The Light Cube Mono is a single-coloured lamp for outdoor use. Unlike the Light Cube Mood it has no control feature. Even so, a coloured energy-saving lamp in white, red, blue, green or yellow (colour must be defined beforehand) lights up gardens and patios in a wonderfully colourful way. For interiors, too, the Light Cube Mono represents an extraordinarily beautiful and versatile accessory. Thanks to their special materials and finishing, VITEO_Light Cubes are particularly suited to outdoor use, though they can also be used to jazz up interiors in a highly interesting way.

Diverse uses:
The light cube can be used indoors and outdoors as a loose standing cubic lamp. Yet the stainless steel base can also be screwed to the subsurface in order to make it thief-proof or position it e.g. on the wall or the ceiling.
Enhanced strength and durability also make the Light Cubes an attractive form of seating furniture or table.

Measurements:

plexiglass cubical:	400mm x 400mm x 400mm (15,8 inches x 15,8 inches x 15,8 inches)
stainless steel base:	350mm x 350mm x 50mm (13,8 inches x 13,8 inches x 2 inches)

Technical details:

- registered classification: IP65
- porcelaine lamp-holder E27
- energy-saving lamp 15W (corresponds to a pulp of 75W)
- strain relief, separate grounding terminal
- power supply: 230-240V AC 50/60Hz
- electrical connection with temperature- and weather resistant rubber cable (3 x 1,5 mm² / 0,0023 squareinches) – length: 5 meters
- load: max. 200 kg (440 lbs)
- all corners of the acrylic cube are mitered in order to have a homogenous appearance

Light Cube Mood

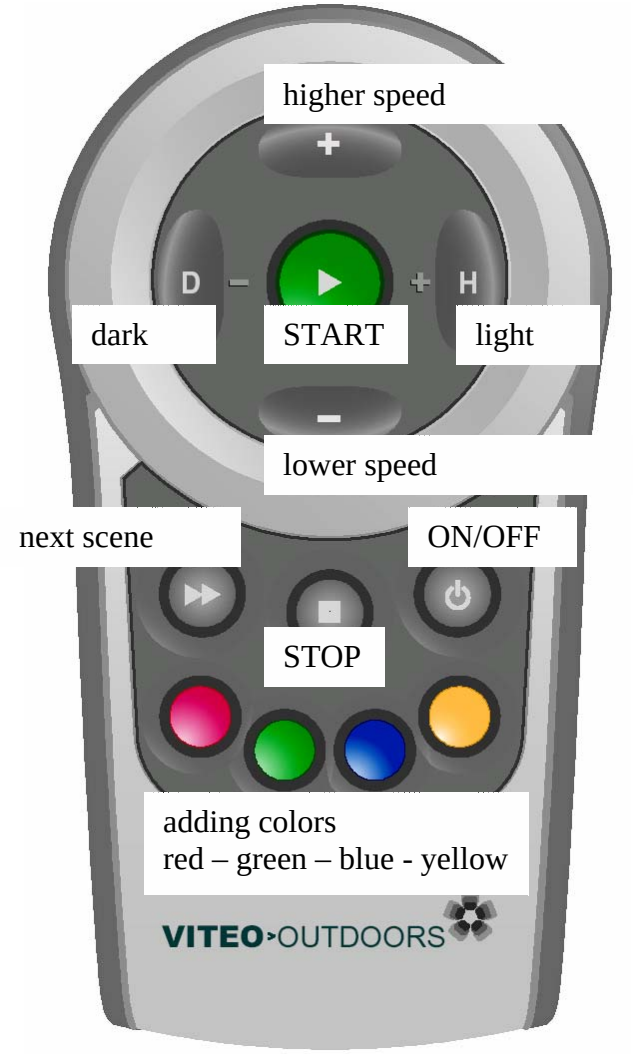
The Light Cube Mood is a light sculpture that was specially designed for outdoor use (registered classification IP 65). With a remote control you can valuably add diverse lights and colour combinations to your garden or terrace and give your environment colourful form depending on your temper. No matter if you are in the mood for a passionate red, a strenghtening orange or a relaxing green, you just have to order it at the touch of a button. You can either choose one of the eight pre-selected lighting-moods or you let the scenes run through one after the other automatically. The speed and the saturation of the colours can be easily regulated by remote control. The Light Cube is being plugged in with a rubber grounded plug IP44 (dimm. 3 x 1,5 mm² / 0,0023 squareinches) that is attached to a rubber cable resistant to temperature and weather.

REMOTE CONTROL (also see following sketch on next page)

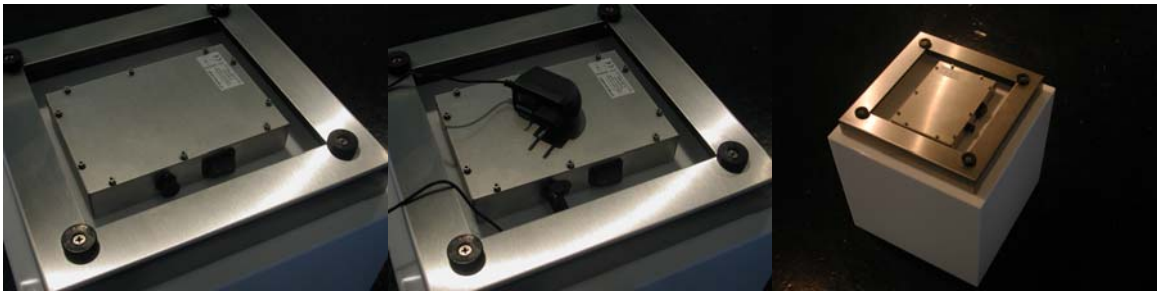
Generally you have to differenciate between a brief and a long keypress on the remote control.

Key	brief keypress	long keypress
START (►)	starts the color changing activity	no function
STOP (■)	stops the color changing activity	no function
LIGHT (H)	maximum intensity	dimming towards maximum intensity
DARK (D)	minimum intensity	dimming towards minimum intensity
ON/OFF	*Light Cube* On - Off	
higher speed (+)	increase speed of color changing activity in 10 stages	increase speed of color changing activity stageless
lower speed (-)	decrease speed of color changing activity in 10 stages	decrease speed of color changing activity stageless
Next scene (►►)	choose next of the pre-selected colors from 8 alternatives red-green-blue-white-magenta-cyan-orange-yellow	(> 5 Sec.) *Light Cube* goes on memory mode: then you can save an invidual user scene by pressing the keys RED-GREEN-BLUE-YELLOW. red = position 5, green = position 6, blue = position 7, yellow = position 8
RED	adding / subtracting red with 50% to / from scene	adding / subtracting red stageless
GREEN	adding / subtracting green with 50% to / from scene	adding / subtracting green stageless
BLUE	adding / subtracting blue with 50% to / from scene	adding / subtracting blue stageless
YELLOW	adding / subtracting yellow with 50% to / from scene	adding / subtracting yellow stageless

Schema Remote Control



Additional information Light Cube Mood Battery



The Light Cube Mood Battery is the wireless model of the conventional Light Cube Mood, the functions of the remote control are the same, also its usability as a lamp as well as a chair. Your Light Cube Mood Battery is being loaded by a rechargeable battery.

Equipment:
On the bottom of your Light Cube Mood Battery there is a water-proof charging jack with a protective ring as well as a 0/1 switch.

Charging of the Light Cube Mood Battery:
Put the electric connection of the provided battery charger into the therefore intended charging jack of your Light Cube Mood Battery (Attention: take notice of correct direction!!!). Plug in the battery charger into the power socket (230V). The Light Cube Mood Battery charges at switch position 0 and 1. The maximum charging is being shown by a green blinking every 30 second, which does not disappear before removing the charging cable from the power socket.
Your Light Cube Mood Battery is being fully loaded after about 12 hours, at this status its operation time averages 6 hours.
Please note, that a new battery reaches its full capacity only after being fully charged and discharged two or three times. In fact the battery can be charged and discharged about a thousand times but it does wear out by use. When the operation time noticeably comes under the normal period, the battery must be replaced.
When the capacity of your Light Cube Mood Battery decreases, this will be shown by red blinking about every 30 second, which goes away when the Light Cube Mood Battery is being plugged in to a power socket.
You can also use the Light Cube Mood Battery when it is being charged.
Just use the provided battery charger. Disconnect the jack from the power socket, when it is not being used. Do not leave the battery connected to the battery charger for more then two days, because a loading that is too intense can shorten the natural life of your battery. A fully charged battery by and by discharges at non-use therefore, to avoid discharging, please keep the switch on the position 0. At this position (0) you can not operate the Light Cube Mood Battery.

Temperatures:
Extreme temperatures have a harmful influence on the ability of your battery to charge. An ideal capacity of your battery is being guaranteed from +15°C to +25°C. (60°F to 77°F) The capacity and economic life of your battery is being decreased, when it is being stored or used on very cold or warm places, e.g. on the terrace in summer or winter. At extreme cold or hot temperatures it is possible that your Light Cube Mood Battery does not work or just works temporarily, even when the battery is fully loaded. The capacity of batteries is specially restricted when being exposed to temperatures below the freezing point.

Product-related use:
Use your Light Cube Mood Battery just for its purpose, namely as a lamp or a chair. Do not use a damaged charger. Do not short-out your battery. By being short-outed your battery can be damaged.

Disposal:
Do not throw the Light Cube components, especially the battery, into open fire! Batteries must be recycled or disposed correctly. They must not be disposed through domestic waste.

Light Stick LED

The Light Stick LED is a superb new light sculpture for outdoor use and a further great addition to the VITEO product range. Available in 110cm (43 inches) or 150cm (60 inches) heights with base plate or spike it achieves a lighting effect that superbly accentuates the beauties of your terrace or garden by night. The standard version is in white, the Light Stick also provides illumination in blue, green, red and yellow with the coloured inserts provided.

Delivery schedule:
1 Light Stick with a choice of base plate or spike, 1 LED cartridge white, 4 colour filter discs, 4 rechargeable batteries, 1 battery recharger

Operating instructions:
The LED has a round opening at the bottom. The LED stick is activated by inserting a switch pin. The ON/OFF function is activated by turning the switch pin.
When inserting or changing the rechargeable batteries in the LED cartridge ensure that the + is always at the top (head direction).
4 different colour filters are provided with each Light Stick. To insert or change these screw off the head of the LED cartridge, place the colour filter disc you want to use and screw cartridge back on again.
When you want to recharge the light batteries simply take the LED cartridge out of the Light Stick, remove the switch pin and put the battery recharger connector plug into the adaptor. Then plug the battery recharger to a mains point (230V). The battery recharger indicator light goes on as soon as contact is made and the batteries are recharged. Your LED Stick is recharged and ready for use again after about 6 hours.

Technical details:

- light intensity at 25am: 600mcd
- output current at 4.8V: 25am
- lighting duration with full batteries: 30hrs
- recharge time: 6 hrs
- fuse protection with pin inserted: IP 53

Safety instructions for your Light Stick LED:

Fittings:
There is a recharge adaptor on the rear of the Light Stick Cartridge

Recharging the batteries:
Plug the recharger connector cable into the adaptor on your Light Stick. Connect the battery recharger device to an indoor mains plug (230 V). Battery charging time with the recharger device provided approx. 6 hours.
Please note that a new rechargeable battery only reaches full performance after it has been completely charged and discharged two or three times! The battery can be charged and discharged some hundreds of times, but it will eventually wear out. When the light operating time falls significantly below normal it is time to replace the batteries with new ones.
Use only the battery recharger supplied. Disconnect from the mains when not in use. Do not connect the batteries to the recharger for longer than two days, because an excessive recharging can reduce the service life. A fully recharged battery will go flat when it is not used over a period of time.
CAUTION: use rechargeable 1.2 VOLT batteries only! The use of ordinary 1.5 VOLT batteries can result in damage to the electronics and to the Light Stick.

Temperatures:
Extreme temperatures have a negative effect on the recharging capacities of your batteries. An optimal recharge performance is provided in the temperature range +15°C to +25°C.(60°F to 77°F) The recharging capacity and service life of the batteries is reduced when they are stored or used in hot or cold places such as e.g. on the terrace in summer or winter conditions. In conditions of extreme heat or cold it can happen that your Light Stick LED will only be partly functional or will not function at all even when the batteries are fully charged. This is because the performance of rechargeable batteries is significantly reduced at low sub-zero temperatures.

Use the product for the purpose intended:
Only use your Light Stick LED for the intended purpose, as a lighting provider. Never use a damaged device. Do not short-circuit the batteries. A short circuit can cause damage to the rechargeable batteries. Wrong storage of the batteries can result in them becoming defective. The recharger must only be used for recharging the LED torch batteries.

Disposal:
Never put Light Stick components, in particular the batteries, on a fire! Rechargeable batteries must be re-cycled or disposed of in accordance with the waste disposal regulations. They must never be put in the household refuse.

Shower

Measurements:	DM 78cm (30,7 inches) / H 11,5 cm (4,5 inches)
Weight:	13kg (29lbs)
Materials:	plastics (ABS) stainless steel ring, grinded (1.4301)
Characteristics:	UV resistant, non-slip
Scope of delivery:	shower fully installed, Gardena connection (hose is not included in delivery) delivery in box, which can also be used as storage box (e.g. in winter)
Water pressure:	min. 2bar, max. 6bar
Load:	max. 150kg (330 lbs)

Technical details:
The shower consists of two parts which are screwed together and which are kept at distance by springs. At a load of about 15 kilos (33 lbs) a valve opens, which makes the water flow into the canal system inside. The water emerges through cone-shaped drilled nozzles and produces water-jets of a height of 2 – 4 metres (78 to 157 inches, pressure-dependent).
The water supply for the shower results from a standard hosepipe with a 'Gardena' connection, which is connected to the house- or garden water pipe. The shower can be positioned unattached – wherever you want to place it - you just need a balanced surface.
Inside the Gardena connection there is a little strainer that protects the canal system from pollution. Should the nozzles thus get contaminated in any way there is an opening that can be unscrewed on the bottom part of the plate, which enables the purging of the canal system. In order to do so you must unscrew 3 screws between top and bottom part of the shower.

Instructions for use:
You step on the white, round plate of non-slip plastics and with your own weight you launch mechanics which produce metres high water jets. You are gently being sprinkled by the water coming out of little nozzles along the brink of the disk.

Cleaning:
Do not use detergents containing scrubbing particles. Wipe off the shower using a damp cloth and clean it with a standard cleaning agent.
It may happen because of calcareous water that the nozzles get plugged up. To clean them please use a standard lime remover and rinse the canal system thoroughly. The stainless steel ring can best be cleaned with clear warm water.

Attention:
The shower is not frostproof therefore not suited for outdoor use in winter. There can be irreparable damages due to frozen water.

Storage in winter:
Detach the hosepipe, topple the shower over to the side of the Gardena connector and let the water rinse off the canal system. Afterwards let the shower dry and store it in a frostproof and dry room. Please make sure that all water has flown out in order to avoid possible creation of alga.

Light Cube Mono

Der Light Cube Mono ist ein einfarbiger Lichtkörper für den Außenbereich. Zum Unterschied vom Light Cube Mood lässt sich der Light Cube Mono nicht steuern, aber durch den Einsatz einer farbigen Energiesparlampe in weiß, rot, blau, grün oder gelb (Farbe muss vordefiniert werden) lassen sich Garten und Terrasse wunderschön farblich gestalten. Auch für den Innenbereich stellt der Light Cube Mono ein außergewöhnlich formschönes und vielseitiges Accessoire dar.
Durch die besonderen Materialien und die Verarbeitung sind die VITEO_Light Cubes besonders für den Outdoor-Bereich geeignet, setzen aber auch innen spannende Akzente.

Unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten:
Der Light Cube kann im Außenbereich, aber auch im Innenbereich als freistehender kubischer Lichtkörper verwendet werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, den Edelstahlsockel mit dem Untergrund zu verschrauben, somit ist einerseits eine Diebstahlsicherung, andererseits eine freie Positionierung z.B. an Wand oder Decke, möglich.
Die erhöhte Festigkeit macht die Light Cubes zusätzlich zu einem attraktiven Tisch oder einem Sitzmöbel.

Maße:
Acrylglasgehäuse: 400mm x 400mm x 400mm
Edelstahlsockel: 350mm x 350mm x 50mm

Technische Details:
- Schutzart: IP65
- Porzellanfassung E27
- Kompaktleuchtstofflampe 15W (entspricht einer Glühlampe mit 75W)
- Zugentlastung, separate Erdungsklemme
- Stromversorgung: 230-240V AC 50/60Hz
- Anschluss über temperatur- und witterungsbeständiges Gummikabel (3 x 1,5 mm²), Länge 5 Meter
- Belastung: max. 200 kg
- alle Kanten des Acrylwürfels sind auf Gehrung gearbeitet um ein homogeneres Erscheinungsbild zu erhalten

Light Cube Mood

Der Light Cube ist eine Lichtskulptur, die eigens für den Außenbereich konzipiert wurde (Schutzart-klassifizierung IP 65). Sie können per Fernbedienung ihren Garten oder Ihre Terrasse mit unterschiedlichen Licht- und Farbkombinationen bereichern und Ihre Umgebung je nach Stimmung farblich gestalten. Egal ob Ihnen nach einem sinnlichen Rot, einem stärkenden Orange oder einem erholsamen Grün zumute ist, Sie müssen es nur per Knopfdruck bestellen. Sie können entweder eine von bereits acht definierten Beleuchtungs-Stimmungen wählen, oder Sie lassen die Szenen automatisch hintereinander ablaufen. Die Geschwindigkeit und die Sättigung der Farben lassen sich einfach per Fernbedienung steuern. Der Light Cube wird über ein temperatur- und witterungsbeständiges Gummikabel (3 x 1,5 mm²) mit einem Vollgummi-Schukostecker IP 44 angeschlossen.

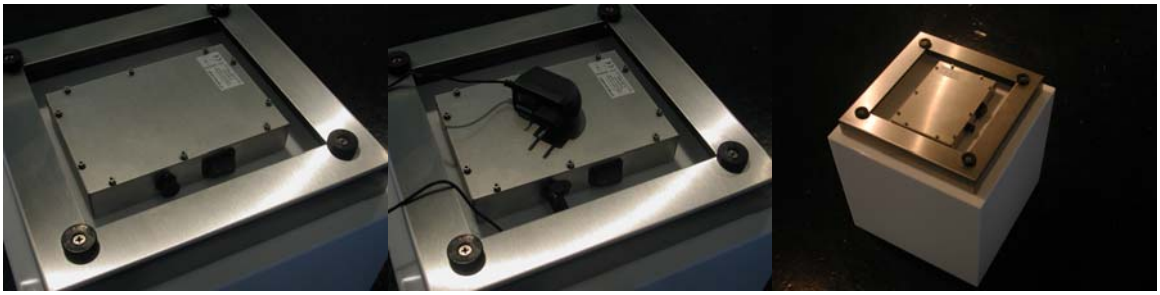
FERNBEDIENUNG (siehe auch nachstehende Skizze)

Prinzipiell ist bei der Fernbedienung zwischen kurzem und langem Tastendruck zu unterscheiden!

Taste	kurzer Tastendruck	langer Tastendruck
START (►)	Startet den Farbablauf	keine Funktion
STOP (■)	Stoppt den Farbablauf	keine Funktion
HELL (H)	maximale Helligkeit	dimmen in Richtung Maximalwert
DUNKEL (D)	minimale Helligkeit	dimmen in Richtung Minimalwert
EIN/AUS	*Light Cube* Ein - Aus	
höhere Geschwindigkeit (+)	Farbablauf Geschwindigkeit in 10 Stufen erhöhen	Farblauf Geschwindigkeit stufenlos erhöhen
niedrigere Geschwindigkeit (-)	Farbablauf Geschwindigkeit in 10 Stufen verringern	Farblauf Geschwindigkeit stufenlos verringern
nächste Szene (►►)	nächste fix eingestellte Farbe von 8 Möglichkeiten auswählen: Rot-Grün-Blau-Weiß-Magenta-Cyan-Orange-Gelb	(> 5 Sek.) ***Light Cube*** geht in den Speichermodus. Danach kann mit den Tasten ROT-GRÜN-BLAU-GELB eine eigene Benutzerszene abgespeichert werden. Rot = Position 5, Grün = Position 6, Blau = Position 7, Gelb = Position 8
ROT	Zugabe / Wegnahme Rot mit 50% zur / von Szene	Zugabe / Wegnahme Rot stufenlos
GRÜN	Zugabe / Wegnahme Grün mit 50% zur / von Szene	Zugabe / Wegnahme Grün stufenlos
BLAU	Zugabe / Wegnahme Blau mit 50% zur / von Szene	Zugabe / Wegnahme Blau stufenlos
GELB	Zugabe / Wegnahme Gelb mit 50% zur / von Szene	Zugabe / Wegnahme Gelb stufenlos

Schema Fernbedienung

Zusatzbeschreibung Light Cube Mood Akku



Der Light Cube Mood Akku ist die kabellose Ausführung des herkömmlichen Light Cube Mood, die Funktionen der Fernbedienung sind dieselben, ebenso die Nutzbarkeit des Lichtwürfels als Beleuchtungskörper und Sitzmöbel. Ihr Light Cube Mood Akku wird von einem aufladbaren Akku gespeist.

Ausstattung:
Auf der Unterseite Ihres Light Cube Mood Akku befinden sich eine spritzwassergeschützte Ladebuchse mit Schutzhülse sowie ein 0/1 Schalter.

Laden des Light Cube Mood Akkus:
Stecken Sie den Anschluss (Achtung: korrekte Einsteckrichtung beachten!!!) des mitgelieferten Ladegerätes an die dafür vorgesehene Ladebuchse Ihres Light Cube Mood Akku. Schließen Sie das Ladegerät an eine Netzsteckdose (230V) an. Der Light Cube Mood Akku lädt bei Schalterposition 0 und 1. Die volle Ladung wird durch grünes Blinken ca. alle 30 Sekunden angezeigt, welches erst wieder verschwindet wenn das Ladekabel aus der Netzsteckdose entfernt wird.
Ihr Light Cube Mood Akku ist nach rund 12 Stunden voll aufgeladen, die Betriebszeit beträgt bei voller Ladung ca. 6 Stunden.
Beachten Sie, dass ein neuer Akku erst seine volle Leistung erreicht, nachdem er zwei- oder dreimal vollständig ge - und entladen wurde! Der Akku kann zwar bis zu 1000 mal ge - und entladen werden, nutzt sich aber schließlich ab. Wenn die Betriebszeit deutlich unter den normalen Wert fällt, muss der Akku ersetzt werden.
Wenn die Leistung Ihres Light Cube Mood Akku nachlässt wird dies durch rotes Blinken ca. alle 30 Sekunden angezeigt, welches erlischt wenn der Light Cube Mood Akku an eine Netzsteckdose angeschlossen wird.
Sie können den Light Cube Mood Akku auch in Betrieb nehmen, während Sie die Akkus laden.
Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn es nicht verwendet wird. Lassen Sie den Akku nicht länger als zwei Tage am Ladegerät angeschlossen, da eine zu starke Aufladung die Lebensdauer verkürzen kann. Ein voll aufgeladener Akku entlädt sich bei Nichtgebrauch mit der Zeit, daher stellen Sie den Schalter auf die Position 0, um eine Entladung zu vermeiden; in dieser Schalterstellung ist jedoch kein Betrieb des Light Cube Mood Akku möglich.

Temperaturen:
Extreme Temperaturen haben einen nachteiligen Einfluss auf die Aufladbarkeit Ihres Akkus. Eine optimale Akkuleistung wird bei +15°C bis +25°C gewährleistet. Die Kapazität und Lebensdauer des Akkus wird reduziert, wenn er an kalten oder warmen Orten, wie z.B. auf der Terrasse bei sommerlichen oder winterlichen Bedingungen, aufbewahrt oder benutzt wird. Bei extrem kalten oder heißen Temperaturen funktioniert unter Umständen Ihr Light Cube Mood Akku nicht oder nur zeitweilig, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Die Leistung von Akkus ist insbesondere bei Temperaturen stark unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Produktgerechte Verwendung:
Benutzen Sie Ihren Light Cube Mood Akku nur für den vorgesehenen Zweck, nämlich als Beleuchtungskörper und Sitzmöbel. Benutzen Sie kein schadhaftes Ladegerät. Schließen Sie den Akku nicht kurz. Durch Kurzschluss des Akkus kann dieser beschädigt werden.

Entsorgung:
Werfen Sie Light Cube Bauteile, insbesondere den Akku, nicht ins Feuer! Akkus müssen wiederverwertet oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Light Stick

Der Light Stick LED ist eine weitere Lichtskulptur für den Außenbereich, der die VITEO Produktpalette bereichert. Erhältlich in 110cm oder 150cm Höhe mit Grundplatte oder Erdspieß wird ein Lichteffekt erzielt, der sehr schöne Akzente auf Ihrer Terrasse oder in Ihren Garten setzt. In der Basisausführung weiß, leuchtet der Light Stick jedoch auch durch mitgelieferte Farbeinsätze blau, grün, rot und gelb.

Lieferumfang:
1 Light Stick wahlweise in Ausführung Grundplatte oder Erdspieß, 1 LED-Einsatz weiß, 4 Farbfilter, 4 Akkus, 1 Ladegerät

Bedienungsanleitung:
Der LED-Einsatz ist an der Unterseite mit einer runden Öffnung versehen. Durch Einführen eines Schaltstiftes aktiviert man den LED-Stick. Durch Verdrehen des Schaltstiftes aktiviert man die EIN-/AUS-Funktion.
Wenn man Akkus in den LED-Einsatz einführen oder wechseln möchte, ist darauf zu achten, dass die + Seite nach oben (in Richtung des Kopfes) erfolgt.
Man erhält zu jedem Light Stick 4 verschiedene Farbfilterplättchen. Um diese einzusetzen bzw. zu wechseln, schraubt man den Kopfteil des LED-Einsatzes ab, setzt das gewünschte Plättchen ein und verschraubt den Einsatz wieder.
Wenn man den Light Stick aufladen möchte, entnimmt man den LED-Einsatz aus dem Light Stick, entfernt den Schaltstift und führt den Stecker des Akku-Ladegeräts in die Ladebuchse ein. Danach steckt man das Ladegerät in eine Netzsteckdose (230V) ein. Nach erfolgter Kontaktierung leuchtet die Ladeanzeige des Ladegerätes, die Akkus werden geladen. Nach ca. 6 Stunden sollte Ihr LED Stick aufgeladen und wieder voll einsetzbar sein.

Technische Details:
- Lichtintensität bei 25 mA: 600 mcd
- Entnahmestrom bei 4,8 V: 25 mA
- Brenndauer bei vollen Akkus: 30 Std
- Ladedauer: 6 Std
- Schutzart bei gestecktem Schaltstift: IP 53

Sicherheitshinweise zu Ihrem Light Stick LED:

Ausstattung:
Auf der Rückseite Ihres *Light Sticks Einsatzes* befindet sich eine Ladebuchse.

Laden der Akkus:
Stecken Sie den Anschluss des mitgelieferten Ladegerätes an die dafür vorgesehene Ladebuchse Ihres Light Sticks. Schließen Sie das Ladegerät an eine Netzsteckdose (230 V) im Innenbereich an. Die Ladezeit beträgt mit dem mitgelieferten Ladegerät ca. 6 Stunden.
Beachten Sie, dass ein neuer Akku erst seine volle Leistung erreicht, nachdem er zwei- oder dreimal vollständig ge - und entladen wurde! Der Akku kann zwar mehrere hundert Male ge - und entladen werden, nutzt sich aber schließlich ab. Wenn die Betriebszeit deutlich unter den normalen Wert fällt, muss der Akku ersetzt werden.
Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn es nicht verwendet wird. Lassen Sie den Akku nicht länger als zwei Tage am Ladegerät angeschlossen, da eine zu starke Aufladung die Lebensdauer verkürzen kann. Ein voll aufgeladener Akku entlädt sich bei Nichtgebrauch mit der Zeit.
ACHTUNG: nur wiederaufladbare Akkus mit 1,2 VOLT verwenden! Die Verwendung von herkömmlichen Batterien mit 1,5 VOLT kann zu einer Beschädigung der Elektronik und des Light Sticks führen.

Temperaturen:
Extreme Temperaturen haben einen nachteiligen Einfluss auf die Aufladbarkeit Ihrer Akkus. Eine optimale Akkuleistung wird bei +15°C bis +25°C gewährleistet. Die Kapazität und Lebensdauer des Akkus wird reduziert, wenn er an kalten oder warmen Orten, wie z.B. auf der Terrasse bei sommerlichen oder winterlichen Bedingungen, aufbewahrt oder benutzt wird. Bei extrem kalten oder heißen Temperaturen funktioniert unter Umständen Ihr Light Stick LED nicht oder nur zeitweilig, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Die Leistung von Akkus ist insbesondere bei Temperaturen stark unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Produktgerechte Verwendung:
Benutzen Sie Ihren Light Stick LED nur für den vorgesehenen Zweck, nämlich als Beleuchtungskörper. Benutzen Sie kein schadhaftes Ladegerät. Schließen Sie den Akku nicht kurz. Durch Kurzschluss des Akkus kann dieser beschädigt werden. Verkehrt eingelegte Akkus können zu Defekten führen. Das Ladegerät darf nur zur Ladung der Akkus in der LED Fackel verwendet werden.

Entsorgung:
Werfen Sie Light Stick Bauteile, insbesondere den Akku, nicht ins Feuer! Akkus müssen wiederverwertet oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Dusche

Maße: DM 78cm / H 11,5 cm

Gewicht : 13kg

Materialien: Kunststoff (ABS)
Edelstahlring, geschliffen (1.4301)

Eigenschaften: UV resistent, rutschfest

Lieferumfang: Dusche fertig montiert, Gardena Anschluss-Stück (Schlauch ist nicht im Lieferumfang enthalten)
Lieferung in Karton, welcher auch als Aufbewahrungsverpackung (z.B. im Winter) verwendet werden kann

Wasserdruck: min. 2bar, max. 6bar

Belastung: max. 150kg

Technische Daten:

Die Dusche besteht aus zwei Teilen, welche miteinander verschraubt sind und mittels Federn auf Distanz gehalten werden. Bei einer Belastung ab ca. 15 kg wird ein Ventil geöffnet, was das Einfließen des Wassers in das innen liegende Kanalsystem bewirkt. Über konisch gebohrte Düsen gelangt das Wasser nach außen und erzeugt eine Wasserstrahlhöhe von ca. 2 – 4m (druckabhängig).
Der Anschluss der frei positionierbaren (gerader Untergrund notwendig) Dusche an die Haus- oder Gartenwasserleitung erfolgt mittels einem herkömmlichem Gardena Anschluss-Stück. In diesem befindet sich auch ein kleiner Filter um das Kanalsystem vor Verunreinigungen zu schützen. Falls es durch die Düsen dennoch zu Verunreinigungen kommen sollte, gibt es auf der Unterseite eine herausschraubbare Revisionsöffnung, die die Durchspülung des Kanalsystems ermöglicht. Hierzu müssen die drei Schrauben zwischen Ober- und Unterteil entfernt werden.

Bedienung:

Man steigt auf die weiße, runde Platte aus rutschfestem Kunststoff und setzt mit dem eigenen Körpergewicht die Mechanik in Gang, welche einen meterhohen Wasserstrahl erzeugt. Das Wasser, das aus den Düsen am Tellerrand spritzt, berieselt sanft den Duschenden.

Pflegehinweis:

Verwenden Sie keine scheuernden oder kratzenden Putzmittel. Wischen Sie die Dusche mit einem feuchten Tuch ab und reinigen Sie diese gegebenenfalls mit einem handelsüblichen Kunststoffreiniger.

Bei kalkhältigem Wasser kann es passieren, dass sich die Düsen durch Kalkablagerungen verstopfen. Zur Reinigen derselben verwenden Sie bitte einen handelsüblichen Kalkentferner und spülen Sie das Kanalsystem durch.
Der Edelstahlring kann mit klarem, am besten lauwarmem Wasser gereinigt werden.

Achtung:

Die Dusche ist nicht frostsicher, also für den Winterbetrieb nicht geeignet. Es können irreparable Schäden durch gefrierendes Wasser entstehen.

Verstauung im Winter:

Schließen Sie den Schlauch ab, kippen Sie die Dusche zur Seite des Gardena Anschlussstücks und lassen die das Wasser aus dem Kanalsystem auslaufen. Danach lassen sie die Dusche trocknen und verwahren Sie dieselbe in einem frostfreien, trockenen Raum. Überprüfen Sie, dass das ganze Wasser ausgelaufen ist, um eventuelle Algenbildung zu vermeiden.